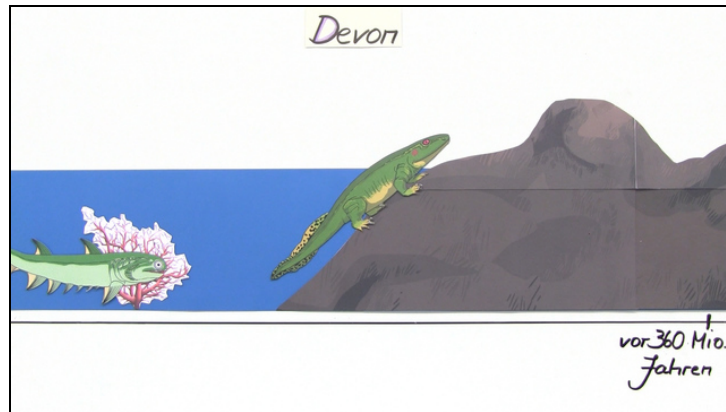




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Erdzeitalter – Entwicklung des Lebens



- 1 Beschreibe die Erdzeitalter vom Ordovizium bis Jura.
- 2 Bestimme die Reihenfolge der Erdzeitalter.
- 3 Beschreibe die ersten Erdzeitalter.
- 4 Erläutere die Entstehung von Fossilien.
- 5 Beschreibe, wie die Pflanzen es schafften, das Festland zu besiedeln.
- 6 Entscheide, welche Wirbeltiere in der Evolution zuerst entstanden sind.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Beschreibe die Erdzeitalter vom Ordovizium bis Jura.

Verbinde die passenden Elemente miteinander.

Ordovizium	A	1	Im Wasser entwickelten sich erste Wirbeltiere.
Silur	B	2	Es entwickelten sich viele neue Arten, wie Grünalgen, Seeigel und Seesterne.
Devon	C	3	Zahlreiche Fischarten, wie Stachelhaie, lebten in diesem Zeitalter. Auch flügellose Insekten lebten an Land.
Karbon	D	4	In dieser Zeit entwickelten sich die ersten Säugetiere. Sie ähnelten unserem heutigen Biber.
Jura	E	5	Die ersten größeren Pflanzen entwickelten sich und auch Reptilien lebten in diesem Zeitalter.



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Beschreibe die Erdzeitalter vom Ordovizium bis Jura.

1. Tipp

Im Jura entwickelte sich die Tiergruppe, zu der auch wir Menschen gehören.

2. Tipp

Die Zeitalter Ordovizium, Silur und Devon waren eher durch Entwicklungen im Wasser geprägt.

3. Tipp

Im Karbon entwickelten sich die Vorfahren der Dinosaurier.

4. Tipp

Im Ordovizium gab es noch keine Wirbeltiere.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Beschreibe die Erdzeitalter vom Ordovizium bis Jura.

Lösungsschlüssel: A—2 // B—1 // C—3 // D—5 // E—4

Jedes Erdzeitalter ist durch charakteristische Ereignisse geprägt. Es entwickelten sich unterschiedliche Tier- und Pflanzenarten sowohl an Land als auch im Wasser.

Im **Ordovizium** entwickelten sich zahlreiche neue Arten. Dazu zählten Seeigel, Seesterne und auch Grünalgen. Am Ende dieses Zeitalters kam es zu einem Massenaussterben.

Im **Silur** entwickelten sich erste Wirbeltiere im Wasser. Hierzu zählt der Panzerfisch.

Im **Devon** entwickelten sich viele Fischarten, u.a. auch die Lungenfische.

Im Erdzeitalter **Karbon** wuchsen erstmals sehr große Pflanzen.

Aus dem Erdzeitalter **Jura** stammen die ersten Säugetiere. Sie ähnelten vom Aussehen her unseren heutigen Bibern.

In der anschließenden **Kreidezeit** dominierten die Dinosaurier das Leben auf der Erde. Auch Blütenpflanzen traten auf. Es folgten dann die Erdzeitalter **Tertiär und Quartär**.